

切断機

METAL CUTTING MACHINE

メタル切断機 [谷テック]

高速・低速の2段階の切り替え

TMC-315AC / TMC-370AC

パイプ・形鋼・丸角棒など金属切断用メタルソー湿式自動切断機。
クランプ〜切断まで1サイクルを自動で作動します。切断速度が安定しますので切断寿命が向上します。(圧縮エアが必要です)



TMC-315AC



TMC-370AC

TMC-315F / TMC-370F

パイプ・形鋼・丸角棒など金属切断用の最もポピュラーなメタルソー湿式手動切断機。
材料クランプ・切断など手動での作業が必要ですが、被削材が多種類で切断数が少ない場合には効率的です。



TMC-315F



TMC-370F

型番	TMC-315AC	TMC-370AC	TMC-315F	TMC-370F
操作	クランプ・切断自動		手動操作	
主軸モーター(kW) 4/8P	1.0/0.75	2.2/1.5	1.0/0.75	2.2/1.5
回転数(rpm) 60・50Hz	50/25・42/21	44/22・36/18	50/25・42/21	44/22・36/18
使用メタルソー	φ315	φ370	φ315	φ370
切削液ポンプ(W)	100			
エア圧	0.4〜0.6MPa	0.4〜0.75MPa	—	—
重量(kg)	240	300	200	260
機械寸法(mm)	700W×1100D×1550H	800W×1100D×1550H	650W×1000D×1550H	
標準付属品	取扱説明書1冊、工具一式、 HSSメタルソーφ315×2.5 1枚、定寸ストッパー (500mm)1式、切削液	取扱説明書1冊、工具一式、 ローラ台、HSSメタルソー φ370×2.5 1枚、定寸ストッ パー(500mm)1式、切削液	取扱説明書1冊、工具一式、 HSSメタルソーφ315×2.5 1枚、定寸ストッパー (500mm)1式、切削液	取扱説明書1冊、工具一式、 ローラ台、HSSメタルソー φ370×2.5 1枚、定寸ストッ パー(500mm)1式、切削液
標準価格(¥)	都度見積			

切断能力

型番	TMC-315		TMC-370	
	90°	左45°	90°	左45°
丸パイプ	95		110	
角パイプ	85×85	75×75	100×100	80×80 ⁽¹⁰⁰⁾
アングル	85×85	75×75	100×100	80×80 ⁽¹⁰⁰⁾
丸棒	55	45	75	50
角棒	50	40	75	50

※：100×100の切断時にはバイスの調整が必要です。

METAL CUTTING MACHINE

メタル切断機 [高速電機]



KCM-370N-SC



KCM-250B



KCM-275B

型番	KCM-370N-SC	KCM-250B	KCM-275B
モータ	3相200V 1.5kW 50〜60Hz	3相200V 0.4kW 50〜60Hz	
鋸刃回転数(min ⁻¹)	18/22	36/44	
定寸ストッパー(mm)	0〜850	0〜500	
角度切断	左右90°〜45°	左右90°〜45°	
クーラントポンプ	3相200V 出力40W 50〜60Hz	3相200V 出力40W 50〜60Hz	
クーラントポンプ容量(ℓ)	約25	約8	
切削液	本機専用切削液を水で約20倍に希釈して使用		
鋸刃寸法(mm)	φ370×φ45×t3.0(2.5)	φ250×φ32×t2.0	φ275×φ45×t2.0(2.5)
フランジ寸法	P.C.Dφ66-φ11×4	P.C.Dφ50-φ8×2	P.C.Dφ66-φ11×2
機械寸法(mm)	(幅)700×(奥行)985×(高さ)1300	(幅)485×(奥行)670×(高さ)720	
質量(kg)	約250	約95	
標準価格(¥)	800,000	560,000	580,000

*最大切断寸法等については、メタル切断機のカatalogをご覧ください。
*KCM-370N-SCについて、各種仕様の自動機を製作いたします。最寄の営業所にご相談ください。
*鋸刃については、取扱説明書に鋸刃選定表がありますから、材料に合わせて鋸刃をお選びください。
*鋸刃は高速電機製とご指定ください。

表示価格はすべて税抜きです。別途消費税がかかります。